PTO/SB/106 (8-96) Approved for use through 9/30/98 OMB 0651-0032 Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

k Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control

Seiko Epson Ref. No.: F008989US00/TP

Attorney's Ref. No.: Q77811

Declaration and Power of Attorney For Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

私は、以下に配名された発明者として、ここに下記の通り宣言 As a below named inventor, I hereby declare that

私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載され た通りである。

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

下記の名称の発明について特許請求範囲に記載され、且つ特許 が求められている発明主題に関して、私が最初、最先且つ唯一の 発明者である (唯一の氏名が記載されている場合) か、或いは最 初、最先且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場 合) と信じている。

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention

液体噴射装置

LIQUID EJECTING APPARATUS

上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の欄がチェ ックされている場合は、この限りでない:

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

図 2003 年 10 月 2 日 の日に出願され、

この出願の米国出願番号または PCT 出願番号は、

10/676,256 であり、且つ、 の日に訂正された出願(該当する場合) was filed on October 2, 2003 as United States Application Number or PCT International Application Number 10/676,256 and was amended on (if applicable).

私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む 上記明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明 する。

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

私は、連邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、 特許性について重要な情報を開示する義務があることを認める。 I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, Patent and Tradomark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明者 証の出願、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国 法典第35編第365条(a)によるPCT国際出願について、同 第119条 (a) - (d)項又は第365条(b)項に基づいて優先 権を主張するとともに、優先権を主張する本出願の出願日よりも

若しくはその両方により処罰され、またそのような故意による虚

偽の陳述は、本出願またはそれに対して発行されるいかなる特許

も、その有効性に問題が生することを理解した上で陳述が行われ

たことを、ここに宣言する。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also

前の出願日を有する外国での特別 いはPCT国際出願については、 チェックすることにより示した。	午出願または発明者証の出願、 いかなる出願も、下記の枠内:	natent or inventor's certificate.	e box, any foreign application for or PCT International application at of the application on which Priority Not Claimed	
rior Foreign Application(s) -国での先行出顧			優先権主張なし	
2002-291263 '	Japan	3/October/2002		
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)		
(番号)	(国名)	(出願年月日)		
2003-328151	Japan	19/September/2003	Ш	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)		
(番号)	(国名)	(出願年月日)		
私は、ここに、下記のいかな 米国法典第35編119条(e)	る米国仮特許出願ついても、そ 項の利益を主張する。	I hereby claim the benefit un Section 119 (e) of any Uniter listed below.	der Title 35, United States Code d States provisional application(s	
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出顧日)	
私は、ここに、下記のいかなる米国出観についても、その米国 法典第35編第120条に基づく利益を主張し、又米国を指定す ないかなるPCT国際出観についても、その同第365条(c)に 基づく利益を主張する、また、本出版の各特許請次の範囲の主題 が米国法典第35編第112条第1段に規定された総称で、先行 する米国特許出顧又はPCT国際出題に開示されていない場合に おいては、その先行出版の出版日と末国内出版日まではPCT国 際出版日との間の期間中に入手された情報で、連邦規則法典第3 7 編規則1、56に定義された特許性に関わる重要な情報につい て開示義務があることを承認する。		Section 120 of any United 8: any PCT International applications in the first below and, insofar as claims of this application is claims of this application is by the first paragraph of Tit 112, I acknowledge the dut was a claim to patentability as a Regulations, Section 1.56 will filing date of the prior applications of the prior application applica	I hereby claim the benefit under Title 35, United States Cod Section 120 of any United States application(a), or 365 (c) any PCT International application designating the United State listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior Unite States or PCT International application in the manner provide by the first paragraph of Title 35, United States Code, Secti 112, I acknowledge the dutry to disclose information which material to patentability as defined in Title 37, Code of Feder Regulations, Section 1.56 which became available between thing date of the prior application and the national or Pt International filing date of application:	
(Application No.) (出顧番号)	(Filing Date) (出願日)	(Status: Patented (現況:特許許可	, Pending, Abandoned) 済、係属中、放棄済)	
り、且つ情報と信ずることに	(Filing Date) (出版日) 自身の知識に係わる陳述が真実 基づく陳述が、真実であると信 故意に虚偽の陳述がどを行った 01条に基づき、罰金または持	(現況:特許許可 であ I hereby declare that all s にら knowledge are true and that 場合 and belief are believed to	4, Pending, Abandoned) (济、係属中、放棄済) tatements made herein of my o t all statements made on informat o be true; and further that the th the knowledge that willful fa	

wn ion se lse statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued

thereon.

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

庁との全ての業務を遂行するために、配名された発明者として、 下記の弁護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番

号を記載すること) John H. Mion, Reg. 18,879; Robert J. Seas, Jr., Reg. 21,092; Darryl Mexic, Reg. 23,063; Robert V. Sloan, Reg. 22,775; Peter D. Olexy, Reg. 24,513; J. Frank Osha, Reg. 24,625;

Waddell A. Biggart, Reg. 24,861; Louis Gubinsky, Reg. 24,835; Neil B. Siegel, Reg. 25,200;

David J. Cushing, Reg. 28,703; John R. Inge, Reg. 26,916; Joseph J. Ruch, Jr., Reg. 26,577; Sheldon I. Landsman, Reg. 25,430; Richard C. Turner, Reg. 29,710;

委任状: 私は本出願を審査する手続を行い、且つ米国特許商標 POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

Howard L. Bernstein, Reg. 25,665; Alan J. Kasper, Reg. 25,426; Kenneth J. Burchfiel, Reg. 31,333; Gordon Kit, Reg. 30,764; Susan J. Mack, Reg. 30,951;

Frank L Bernstein, Reg. 31,484Mark Boland, Reg. 32,197; William H. Mandir, Reg. 32,156; Scott M. Daniels, Reg. 32,562; Brian W. Hannon, Reg. 32,778;

Abraham J. Rosner, Reg. 33,276; Bruce E. Kramer, Reg. 33,725; Paul F. Neils, Reg. 33,102; Brett S. Sylvester, Reg. 32,765

睿额送付先:	Send Correspondence to: SUGHRUE MION, PLLC 2100 Pennsylvania Avenue, N.W., Washington D.C. 20037-3213 U.S.A.	
直接電話連絡先: (名前及び電話番号)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number) SUGHRUE MION, PLLC (202) 293-7060	
唯一または第一発明者名 高 橋 智 明	Full name of sole or first inventor Tomoaki TAKAHASHI	
発明者の署名 日付 2003年11日26日	Inventor's signature Date Date Nov 26, 2003 Residence	
住所 日本国、長野県	Nagano-Ken, Japan Citizenship	
国籍 日本	Japan Post Office Address	
私書箱 332-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号セイコーエブソン株式 会社内	c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Owa 3-Chome, Suwa-Shi, Nagano-Ken 392-8502 Japan	
第二共同発明者	Full name of second joint inventor, if any	
第二共同発明者の署名 日付	Second inventor's signature Date	
住所 日本国,	Residence , Japan	
国籍	Citizenship Japan	
私書箱	Post Office Address	
(第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること)	(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)	